

3ICHC

International Congress of Health Communication
Congreso Internacional de Comunicación en Salud
Madrid, Spain, 19-20 October 2017

Comunicación
Salud

usario centros MALAS AECS OMS Crisis ANIS sanitario AECC CHC
Webs España EMERGENCIAS Infecciones EDUCACIÓN Audiencia MSSSI SANITARIA Audiovisual Alarma RECS
Periodista Promoción Especializada OBS Primaria PROMOCIÓN enfermedades Conferencia Primera
contenidos imagen sanitarios sanitarias corporativa Emergencias Tabaco RCyS
web Internet publicidad INICyS Europa Interpersonal Protocolo
medios Congreso AACH
plan consejos Naciona UC3M
OPS SANITARIAS Online SALUD ECDC interpersonal campañas Psicología KRC
paciente SEMFYC Relación MENSAJES Efectividad profesional Sanitario salud VIH Hospital
AEAPS Ayuda Health Medios Masas HESCA formación COMUNICAR AES UCM

3er Congreso Internacional de Comunicación en Salud

3ICHC

19-20 de octubre de 2017
España

Cartel

Organizado por **uc3m**

CITOMEGALOVIRUS Y LECHE HUMANA: PREVENCIÓN DE LA INFECCIÓN EN RECIÉN NACIDOS.

María del Mar Murillo de las Heras, Carmen Pérez Berenguel, Isabel María Martos López
Hospital Torrecárdenas (Almería)

INTRODUCCIÓN

La infección neonatal por citomegalovirus puede ocurrir a través del contacto con las secreciones cervicales maternas durante el parto, la ingesta de leche materna, la transfusión de hemoderivados o la transmisión por medio de fluidos biológicos de personas infectadas.

OBJETIVO

Determinar cuáles son las medidas de prevención de la infección neonatal por citomegalovirus en recién nacidos alimentados con leche humana.

MÉTODO

Revisión bibliográfica en las bases de datos Cochrane, Pubmed, UpToDate. Se han utilizado las palabras clave: citomegalovirus, breastfeeding, human milk, prevention. Como criterio de inclusión, figuraban trabajos realizados en los últimos 10 años.

RESULTADOS

La infección por citomegalovirus no es una contraindicación para la lactancia materna en lactantes sanos, a pesar del alto porcentaje de contagio a través de la leche, por la benignidad de la infección. No se ha demostrado que prematuros menores de 1500 gramos hijos de madres con serología positiva para el citomegalovirus tengan peor evolución si son amamantados y, en muchos casos, el contagio se produce en el momento del parto, no durante el amamantamiento. La leche materna es la principal fuente de infección, debido al gran número de madres seropositivas que excretan citomegalovirus en la leche. La congelación disminuye el riesgo de transmisión por medio de la lactancia materna, aunque no lo elimina completamente. La pasteurización previene dicha transmisión, pero puede alterar las propiedades inmunológicas de la leche.

CONCLUSIONES

Hay que evitar administrar leche de una madre seropositiva sin pasteurizar a niños muy prematuros hijos de madres seronegativas porque estos niños pueden desarrollar una enfermedad grave. La pasteurización inactiva el virus y reduce su posibilidad de transmisión. No se recomienda la pasteurización de la leche materna para eliminar el CMV, ya que este tratamiento altera sus propiedades inmunológicas. Por el contrario, la leche de donante sí debe ser pasteurizada y congelada en los bancos de leche humana.

BIBLIOGRAFÍA

- Chiavarini, M., Bragetti, P., Sensini, A., Cenci, E., Castronari, R., Rossi, M. J., ... & Minelli, L. (2011). Breastfeeding and transmission of cytomegalovirus to preterm infants. Case report and kinetic of CMV-DNA in breast milk. *Italian journal of pediatrics*, 37(1), 6.
- Stronati, M., Lombardi, G., Di Comite, A., & Fanos, V. (2007). Breastfeeding and cytomegalovirus infections. *Journal of Chemotherapy*, 19(sup2), 49-51.
- Hamprecht, K., Maschmann, J., Jahn, G., Poets, C. F., & Goelz, R. (2008). Cytomegalovirus transmission to preterm infants during lactation. *Journal of Clinical Virology*, 41(3), 198-205.
- Revello, M. G., & Gerna, G. (2002). Diagnosis and management of human cytomegalovirus infection in the mother, fetus, and newborn infant. *Clinical microbiology reviews*, 15(4), 680-715.

